

30장 Date

Date 는 날짜와 시간(연, 월, 일, 시, 분, 초, 밀리초)을 위한 메서드를 제공하는 빌트인 객체이면서 생성자 함수이다.

UTC

UTC는 국제 표준시를 의미한다.

기술적인 표기에서는 UTC가 사용된다.

KST(한국 표준시)는 UTC에 9시간을 더한 시간이다.

즉, KST는 UTC보다 9시간이 빠르다.

메서드

Date.prototype.toString

사람이 읽을 수 있는 형식의 문자열로 Date 객체의 날짜를 반환한다.

```
const today = new Date("2020/7/24/12:30");
today.toString(); // -> Fri Jul 24 2020 12:30:00 GMT+0900
(한국 표준시)
today.toDateString(); // -> Fri Jul 24 2020
```

Date.prototype.toLocaleString

인수로 전달한 로컬을 기준으로 하는 Date 객체의 날짜와 시간을 표현한 문자열을 반환 메서드!

인수를 생략한 경우 브라우저가 동작 중인 시스템의 로컬을 적용한다

```
const today = new Date("2020/7/24/12: 30");

today.toString(); // -> Fri Jul 24 2020 12:30:00 GMT+0900
(한국 표준시)
today.toLocaleString(); // -> 2020. 7. 24. 오후 12:30:00
today.toLocaleString("ko-KR"); // -> 2020. 7. 24. 오후 12:30:00
today.toLocaleString("en-US"); // -> 7/24/2020, 12:30:00 PM
today.toLocaleString("ja-JP"); // -> 2020/7/24 12:30:00
```

Date.prototype.toLocaleTimeString

인수로 전달한 로컬을 기준으로 하는 Date 객체의 시간을 표현한 문자열을 반환 메서드!

인수를 생략한 경우 브라우저가 동작 중인 시스템의 로컬을 적용한다

```
const today = new Date("2020/7/24/12: 30");

console.log(today.toString()); // -> Fri Jul 24 2020 12:30:00 GMT+0900 (한국 표준시)
console.log(today.toLocaleTimeString()); // -> 오후 12:30:00
console.log(today.toLocaleTimeString("ko-KR")); // -> 오후 12:30:00
console.log(today.toLocaleTimeString("en-US")); // -> 12:30:00 PM
console.log(today.toLocaleTimeString("ja-JP")); // -> 12:30:00
```